

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815968

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0200690094

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1764 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1456 / 2628

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-4	79	112	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	105	0	38
	fitnes	g	108	-2	83	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	84	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-123	81	322	-56	44
	dnevna kol. masti	g	4.9	-2.1	80	11.6	-3.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-3.6	80	9.6	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	80	-0.02	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	-1	38
	randman	g	109	-2	76	106	0	38
	klase mesa	g	105	1	74	102	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	104	2	38
	perzistencija	g	103	-4	80	98	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	106	1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	105	0	40
	protok mlijeka	g	115	0	86	106	2	40
	mastitis	g	110	-2	65	106	1	37
	ciste	g	102	1	69	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	67	107	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	-1	39
	vitalnost	g	102	-1	72	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	96	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	82	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	96	1	39
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	109	-2	39
	skupna ocj. vime	g	110	-2	84	107	0	40
	visina križa	g	116	-1	79	109	0	40
	duljina leđa	g	105	1	74	101	-2	39
	širina zdjelice	g	102	0	73	95	0	39
	dubina trupa	g	111	0	72	107	-1	39
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	97	1	40
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	109	2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	77	111	1	40
	putice	g	109	-1	72	108	-1	39
	visina papaka	g	103	-1	64	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	-2	39
dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815968
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1764 / 2628
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 09.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1456 / 2628
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	101	0	40
	susp. ligament	g	105	0	71	106	0	39
	dubina vimena	g	116	-1	79	106	1	40
	duljina sisa	g	90	-1	83	89	-1	40
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	99	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	95	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	101	-1	38

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima